

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-l-tip58vsr6-ai12-bcs-line-kamera-tubowa-8mpx-ir-60m-wdr-p-6284.html>



BCS-L-TIP58VSR6-AI1(2) BCS LINE KAMERA TUBOWA 8MPX IR 60M WDR

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11752
Kod producenta	BCS-L-TIP58VSR6-AI1(2)
Producent	BCS Line

Opis produktu

Kamera tubowa **8 megapikselowa IP** model **BCS-L-TIP58VSR6-AI1** marki **BCS Line**.

Urządzenie posiada przetwornik **1/1.8" 8Mpx CMOS** gwarantujący obraz w dobrej jakości z realnie oddanymi kolorami i nikłymi szumami przy słabym oświetleniu. Wyposażone jest w zmiennoogniskowy obiektyw **2.7mm ~ 12mm typu motozoom**. Zoom optyczny **4-krotny**.

Dzięki zastosowaniu technologii **WDR** kamera ta pozwala na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w różnych warunkach oświetleniowych, zapewniając wyraźny i dokładny obraz. DWDR jest szczególnie przydatny w sytuacjach, w których istnieją znaczne różnice między jasnymi i ciemnymi obszarami na obrazie.

W urządzeniu zastosowano także technologię **3D Noise Reduction**, która zapewnia lepszą jakość obrazu, redukując szумы i zakłócenia. W ten sposób kamera może uzyskać bardziej czysty i wyraźny obraz, nawet w warunkach o niskiej jasności lub przy dużym ruchu.

Funkcje **BLC i HLC** pozwalają na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w sytuacjach, w których jedno z źródeł światła jest znacznie jaśniejsze od innych. W ten sposób kamera może uchwycić ważne szczegóły, nawet jeśli jest ona umieszczona w cieniu lub w tle jasnego źródła światła.

AGC to automatyczne regulowanie wzmocnienia sygnału w razie, gdy zachodzi taka potrzeba. Jeśli poziom sygnału jest zbyt niski, AGC zwiększa jego wzmocnienie, a jeśli jest zbyt wysoki, z kolei zmniejsza wzmocnienie, aby uniknąć przesterowania.

Funkcja **AWB** odpowiada za automatyczne dostosowanie balansu bieli w obrazie, aby zapewnić naturalne i wierne odwzorowanie kolorów. Działa poprzez analizę koloru światła w kadrze i dostosowanie jego temperatury barwowej tak, aby wszystkie kolory w obrazie wyglądały naturalnie. Dzięki temu, niezależnie od tego, czy kamera jest ustawiona w świetle dziennym, świetle sztucznym czy innym źródle światła, obraz zawsze będzie miał naturalne i wierne odwzorowanie kolorów.

AES to funkcja, która automatycznie reguluje czas otwarcia migawki w zależności od natężenia światła. Jest szczególnie przydatna w sytuacjach, gdy natężenie światła jest zmienne, takich jak nagrywanie w pomieszczeniach o różnym oświetleniu lub w trudnych warunkach zewnętrznych, na przykład podczas nagrywania w czasie zmieniającej się pogody.

Defog odpowiada za niwelowanie szumów podczas mgły i innych złych warunków pogodowych.

Elektroniczna stabilizacja obrazu to funkcja **EIS**.

Wyposażona jest w **oświetlacz** o zasięgu **do 60 metrów**, który zapewnia monitorowanie nocne.

Posiada klasę szczelności **IP67**.

Wejście/wyjście alarmowe: **1/1**.

Wejście/wyjście audio: **1/1**.

Wbudowany mikrofon.

Urządzenie posiada slot na kartę pamięci **MicroSD** o pojemności **do 256GB**.

Kamera posiada **inteligentne funkcje, takie jak:**

- **Ochrona perymetryczna**, która jest szczególnie przydatna w przypadku dużych terenów, takich jak lotniska, porty, fabryki czy tereny przemysłowe, gdzie niemożliwe jest monitorowanie każdego metra kwadratowego na żywo przez człowieka. Pozwala szybko wykryć niepożądanego intruza już na etapie próby wtargnięcia na teren chroniony, co umożliwia natychmiastową interwencję i minimalizację potencjalnych szkód.
- **Rozpoznawanie obiektów**, które polega na identyfikacji i klasyfikacji różnych obiektów, takich jak osoby, pojazdy, zwierzęta czy przedmioty, bez potrzeby interwencji człowieka. Funkcja wykorzystuje w tym celu zaawansowane algorytmy i sztuczną inteligencję, umożliwiające analizę obrazów i wyodrębnienie z nich cech charakterystycznych, takich jak kształt, rozmiar, kolor czy tekstura.

Posiada wbudowany Web serwis, możliwa obsługa przez CMS (BCS Manager) lub aplikację mobilną BCS (iOS, android).

CHARAKTERYSTYKA

- Rodzaj przetwornika: **1/1.8"**,
- Ilość pikseli: **8Mpx**,
- Rozdzielczość: **3840 × 2160**,
- Pole widzenia: **H: 113°~47° V: 60°~26° D: 133°~53°**,
- Ogniskowa obiektywu: **2.7 ~ 12 mm**,
- Zoom optyczny: **4x**,
- Zasięg promiennika IR: **do 60 metrów**,
- Funkcje: **AWB, AGC, BLC, HLC, ROI, WDR(120dB), 2D/ 3DNR, SSA, Defog, EIS, AES**,
- Funkcje inteligentne: **Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, SMD**,
- **Wbudowany mikrofon**,
- Obsługa trzech strumieni wideo,
- Klasa szczelności: **IP67**,
- Obsługa kart pamięci: **MicroSD do 256GB**,
- Kolor: **Biały**,
- Zasilanie: **DC12V, PoE(802.3af)**.

DANE TECHNICZNE

KAMERA	1GB/128MB
RAM/ROM	1/2.8" 8Mpx
Przetwornik	3840(H) × 2160(V)
Ilość pikseli	0.003Lux(F1.6,30IRE)
Czułość	0.0005Lux(F1.6,B/W,30IRE)
	0Lux(IR)
Oświetlacz	do 60 metrów
Dystans DORI	Detekcja 83~190m
	Obserwacja 33~76m
	Rozpoznawanie 17~38m
	Identyfikacja 8~19m
OBIEKTYW	
Obiektyw	2.7 ~ 12 mm
Typ obiektywu	Regulowany, motozoom
Zoom optyczny	4x
Maksymalna wartość przysłony	F1.6
Pole widzenia	H: 113°~47° V: 60°~26° D: 133°~53°
WIDEO	
Rozdzielczość	8M(3840×2160) / 6M(3072×2048) / 5M(3072×1728)(2592×1944) / 4M(2688×1520)(2560×1440) / 3M(2048×1536)(2304×1296) / 2M(1920×1080) / 1.3M(1280×960) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704× 480) / VGA(640×480) / CIF(352×288/352×240)
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG / Ai Coding

Szybkość odświeżania	Główny strumień: 3840×2160(1~25/30fps) Prędkość transmisji strumienia drugiego: 704×576(1~25fps) 704×480(1~30fps) Prędkość transmisji strumienia trzeciego: 1920×1080(1~25/30fps)
Bitrate	H.264: 3 kbps~16384 kbps H.265: 3 kbps~16384 kbps
AUDIO	
Wejście / wyjście	1/1
Mikrofon	Wbudowany
Głośnik	-
ALARM	
Wejście alarmowe	1
Wyjście alarmowe	1
SIEĆ	
Ethernet	1x RJ-45 (10M/100M)
Protokoły	IPv4, IPv6, HTTP,TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, SNMP, P2P ONVIF (S/ G/ T)
Zgodność	
OGÓLNE	
Zasilanie	12VDC / PoE(802.3af)
Pobór prądu	Max. 10.5W
Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C
Klasa szczelności	IP67
Klasa wandaloodporności	-
Waga	800g
Wymiary	244.1×79×75.9mm